

**Jurusan Teknik Informatika**

**Skripsi Sarjana Komputer**

**Semester Ganjil Tahun 2010/2011**

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI  
UNTUK PENELUSURAN KASUS NARKOBA DI WILAYAH DKI  
JAKARTA**

**Abdurrahman            1100010570**

**Sri Rejeki                1100010822**

**Devy Herawaty        1100014770**

**Kelas : 07 PAT**

**Abstrak**

**Tujuan** dari pembuatan Sistem Informasi Geografi adalah untuk menentukan daerah yang banyak terdapat persebaran narkoba di wilayah DKI Jakarta. **Metodologi Penelitian** yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan yang berupa studi kepustakaan, wawancara, dan survey lapangan serta merancang aplikasi yang berbasis sistem informasi geografi. **Hasil** dari penulisan skripsi ini adalah adanya aplikasi sistem informasi geografi yang dapat mempermudah BNP DKI Jakarta untuk menentukan lokasi yang terdapat banyak kasus narkoba. **Simpulan** dari penelitian ini adalah adanya suatu Sistem Informasi Geografi yang dapat memudahkan BNP DKI Jakarta untuk mengetahui sebaran narkoba yang ada di wilayah DKI Jakarta dan menentukan lokasi untuk melakukan penyuluhan narkoba melalui data yang tersedia.

**Kata Kunci :**

Sistem Informasi Geografi, narkoba, lokasi penyuluhan, DKI Jakarta